



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PELAYANAN KENAIKAN PANGKAT PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH (BKD) KABUPATEN KUDUS BERBASIS *WEB*

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Dyah Fitri Rahayu
NIM : 2007-53-189
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelasana Skripsi : Dyah Fitri Rahayu
NIM : 2007 – 53 – 189
Program Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Kenaikan Pangkat
pada Badan Kepegawaian Daerah (BKD)
Kabupaten Kudus Berbasis *Web*
Pembimbing I : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing II : Nanik Susanti, S.Kom

Telah disetujui oleh tim pembimbing
untuk diuji

Kudus, Juli 2012

Menyetujui :

Pembimbing I



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

Pembimbing II



Nanik Susanti, S.Kom

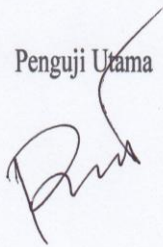
HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelasana Skripsi : Dyah Fitri Rahayu
NIM : 2007 – 53 – 189
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Kenaikan Pangkat
pada Badan Kepegawaian Daerah (BKD)
Kabupaten Kudus Berbasis *Web*
Pembimbing I : Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
Pembimbing II : Nanik Susanti, S.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2012

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 01 Agustus 2012
dan dinyatakan LULUS

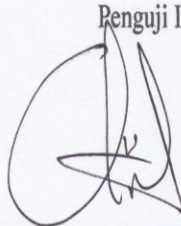
Kudus, 01 Agustus 2012

Penguji Utama



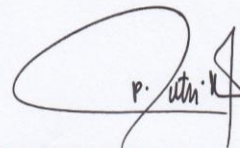
R. Rhoedy Setiawan, M.Kom

Penguji I



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Penguji II



Putri Kurnia Handayani, S.Kom

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik




Rochmad Winarso, S.T, MT

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah ada kesulitan ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain) dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”.
(QS : Al-Insyirah ayat 6- 8)

Tidak akan menghasilkan suatu yang berkah dan mendapat ridho dari Allah jika apa yang kita lakukan tidak mendapat restu dan ridho kedua orang tua.

Hadapilah hidup ini dengan senyuman, dan yakinlah bahwa semuanya akan indah pada waktunya

Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil

PERSEMBAHAN

Laporan skripsi ini saya persembahkan kepada ;

- 1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan nikmat-Nya kepada penulis.*
- 2. Kedua orang tuaku tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, nasihat, dukungan dan doa untukku.*
- 3. Keluarga besarku yang aku sayangi.*
- 4. Teman – teman dari ProgdI Sistem Informasi periode 2007*

ABSTRACT

The promotion was given an award for his accomplishments and dedication to the work of the state civil servants, as well as encouragement to civil servants to further improve work performance and dedication. In writing this paper the author to design and build an information system application promotion services at Holy District Personnel Board to facilitate employee BKD in the promotion of civil servants in the service of Holy District. In fact many obstacles encountered in the promotion of services such as the number of civil servants who did little to make the submission process, as well as checking promotion to the old file.

In this paper the authors report using the waterfall as a system development method, UML as the modeling language system, the MySQL database, and PHP as the language programming.

Results from this study will result in an application that can be used to provide online promotion.

Keywords: Systems, Information, Services, Increase, Rank

RINGKASAN

Kenaikan pangkat adalah penghargaan yang diberikan atas prestasi kerja dan pengabdian Pegawai Negeri Sipil terhadap negara, serta sebagai dorongan kepada Pegawai Negeri Sipil untuk lebih meningkatkan prestasi kerja dan pengabdian. Dalam penulisan skripsi ini penulis merancang dan membangun sebuah aplikasi sistem informasi pelayanan kenaikan pangkat pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Kudus untuk memudahkan pegawai BKD dalam melakukan pelayanan kenaikan pangkat PNS Kabupaten Kudus. Pada kenyataannya banyak kendala yang dihadapi dalam pelayanan kenaikan pangkat seperti jumlah PNS yang tidak sedikit membuat proses pengajuan, serta pengecekan berkas kenaikan pangkat menjadi lama.

Dalam laporan skripsi ini penyusun menggunakan metode *waterfall* sebagai metode pengembangan sistem, UML sebagai bahasa pemodelan sistem, MySQL sebagai *database*, dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya.

Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk memberikan pelayanan kenaikan pangkat secara *online*.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pelayanan, Kenaikan, Pangkat

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan kasih sayang-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp.PA, selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Rochmad Winarso, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs, selaku Ka.Progdi Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing I yang telah membimbing, memberikan banyak ilmu dan masukan kepada penulis.
5. Ibu Nanik Susanti, S.Kom, selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan, pengesahan kepada penulis.
6. Bapak Bambang Purnomo, SH, ME dan seluruh staf Badan Kepegawaian Daerah kabupaten Kudus
7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu pengetahuan baru.
8. Kedua orang tuaku yang telah memberikan segenap kasih sayangnya dan memberikan dukungan kepada penulis.
9. Rekan - rekanku di Fakultas Teknik Progdi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan masukan dan bantuan.
10. Semua pihak secara langsung ataupun tidak langsung yang berperan membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga laporan skripsi ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 01 Agustus 2012

Dyah Fitri Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	<u>i</u>
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<u>ii</u>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<u>iii</u>
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	<u>iv</u>
ABSTACT	<u>v</u>
RINGKASAN	<u>vi</u>
KATA PENGANTAR	<u>vii</u>
DAFTAR ISI.....	<u>ix</u>
DAFTAR TABEL.....	<u>xiv</u>
DAFTAR GAMBAR	<u>xv</u>
DAFTAR LAMPIRAN.....	<u>xx</u>
 BAB I PENDAHULUAN	 <u>1</u>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	<u>1</u>
1.2. Perumusan Masalah	<u>2</u>
1.3. Batasan Masalah.....	<u>2</u>
1.4. Tujuan dan Manfaat Skripsi	<u>3</u>
1.4.1. Bagi Penulis	<u>3</u>
1.4.2. Bagi Akademis	<u>3</u>
1.4.3. Bagi Badan Kepegawaian Daerah.....	<u>4</u>
1.5. Tinjauan Pustaka	<u>4</u>
1.6. Metodologi Penelitian	<u>5</u>
1.6.1. Obyek Penelitian	<u>5</u>
1.6.2. Sumber Data Primer	<u>5</u>
1.6.3. Sumber Data Sekunder.....	<u>5</u>
1.6.4. Metode Pengembangan Sistem	<u>6</u>
1.7. Sistematika Penulisan	<u>7</u>
 BAB II LANDASAN TEORI	 <u>8</u>

2.1.	Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1.	Pengertian Sistem.....	9
2.1.2.	Karakteristik Sistem	9
2.1.3.	Klasifikasi Sistem	10
2.2.	Pengertian Informasi	11
2.2.1.	Informasi	11
2.2.2.	Siklus Informasi	11
2.2.3.	Kualitas Informasi.....	11
2.3.	Pengertian Sistem Informasi	12
2.4.	Komponen Sistem Informasi	12
2.5.	Bagan Alir Sistem	13
2.6.	Konsep Dasar Sistem Informasi Berbasis Web Dengan Aplikasi PHP Dan MySQL	16
2.7.	UML.....	16
2.8.1.	Notasi Dalam UML.....	17
2.8.2.	Perancangan Database Menggunakan UML.....	18
2.8.	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	26
2.9.	Mengenal StarUML (<i>Visual Modelling</i>)	34
2.10.	Macromedia Dreamweaver 8	34
2.11.	Pemrograman PHP.....	35
2.12.	Xampp	36
2.13.	Database dengan MYSQL.....	37
2.14.	Pemrograman PHP dalam Database MYSQL.....	37
2.15.	Pengertian Pangkat.....	38
2.16.	Pengertian Kenaikan Pangkat	38
2.17.	Pengertian Kenaikan Pangkat Regular.....	38
2.18.	Pengertian Kenaikan Jabatan Struktural	38
2.19.	Pengertian Kenaikan Jabatan Fungsional.....	38
2.20.	Pengertian Kenaikan Jabatan Fungsional Tertentu	39
2.21.	Sistem Kenaikan Pangkat.....	39
2.22.	Masa Kenaikan Pangkat	40

2.23.	Kenaikan Pangkat Regular	<u>40</u>
 BAB III TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN.....		
3.1.	Gambaran Umum Badan Kepegawaian Daerah	<u>43</u>
3.1.1.	Visi dan Misi	<u>43</u>
3.1.2.	Lokasi Badan Kepegawaian Daaerah.....	<u>44</u>
3.1.3.	Struktur Organisasi	<u>45</u>
3.1.4.	Deskripsi Kerja.....	<u>45</u>
3.2.	Prosedur Pengajuan Kenaikan Pangkat PNS Golongan I/a sampai Golongan III/d.....	<u>48</u>
3.3.	Prosedur Pengajuan Kenaikan Pangkat PNS Golongan IV/a ke atas	<u>50</u>
 BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....		
4.1.	Gambaran Tentang Sistem Pelayanan Kenaikan Pangkat PNS	<u>52</u>
4.2.	Kendala-Kendala Yang Ada Pada Sistem Pelayanan Kenaikan Pangkat PNS Yang Lama.....	<u>52</u>
4.3.	Analisa Sistem.....	<u>53</u>
4.3.1.	Paparan Sistem Pelayana Kenaikan Pangkat PNS	<u>53</u>
4.3.2.	Analisa Data dan Informasi.....	<u>53</u>
4.3.3.	Analisa Kebutuhan Hardware dan Software	<u>54</u>
4.4.	Perancangan Sistem	<u>55</u>
4.4.1.	Analisa Aktor	<u>55</u>
4.4.2.	Proses Bisnis	<u>55</u>
4.4.3.	Use Case Diagram.....	<u>56</u>
4.4.4.	Narasi Use Case	<u>57</u>
4.4.5.	Analisa Class	<u>63</u>
4.4.6.	Sequence Diagram	<u>69</u>
4.4.7.	Collaboration.....	<u>74</u>
4.4.8.	Activity Diagram.....	<u>77</u>
4.4.9.	Statechart Diagram.....	<u>82</u>
4.5.	Perancangan Database.....	<u>83</u>
4.5.1.	Langkah Perancangan	<u>83</u>

4.5.2.	ERD (<i>Entity Rerationship Diagram</i>)	94
4.5.3.	Struktur Tabel	95
4.5.4.	Relasi Tabel	100
4.6.	Perancangan Interface	101
4.6.1.	Desain Obyek	101
4.6.2.	Desain <i>Output</i>	107
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....		111
5.1.	Implementasi Program	111
5.1.1.	Lingkungan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	111
5.1.2.	Lingkungan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	111
5.1.3.	Lingkungan Sumber Daya Manusia (<i>Brainware</i>).....	112
5.2.	Batasan Implementasi Sistem	112
5.3.	Tampilan <i>Form</i>	112
5.3.1.	<i>Form Login</i>	112
5.3.2.	Halaman Utama <i>Admin</i>	112
5.3.3.	Menu Utama PNS	113
5.3.5.	Menu Data <i>User</i>	114
5.3.6.	Menu Data PNS	115
5.3.7.	Menu Data Pangkat	116
5.3.8.	Menu Kelola Usul Kenaikan Pangkat.....	117
5.3.9.	Menu Kelola Kenaikan Pangkat	118
5.3.10.	Sejarah Kenaikan Pangkat.....	118
5.3.11.	Halaman Usul Kenaikan Pangkat PNS	119
5.3.12.	Halaman Daftar Usul Kenaikan Pangkat	119
5.3.13.	Halaman Hasil Kenaikan Pangkat.....	120
5.3.14.	Halaman Sejarah Kenaikan Pangkat	120
5.3.15.	Halaman Peringatan Kenaikan Pangkat	121
5.4.	Menu Laporaan	121
5.4.1.	Laporan Daftar Usul Kenaikan Pangkat	121
5.4.2.	Petikan SK Kenaikan Pangkat	122

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	123
6.1. Kesimpulan	123
6.2. Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Tabel Simbol-simbol <i>Flow Of Document</i> (FOD).....	14
Tabel 2.2	: Tabel Simbol Notasi dalam UML.....	17
Tabel 2.3	: Tabel Notasi <i>Class Diagram</i>	21
Tabel 2.4	: Tabel Notasi <i>Sequence Diagram</i>	22
Tabel 2.5	: Tabel Notasi <i>Collaboration Diagram</i>	23
Tabel 2.6	: Tabel Notasi <i>Activity Diagram</i>	24
Tabel 2.7	: Tabel Notasi <i>Statechart Diagram</i>	25
Tabel 2.8	: Tabel Simbol-simbol ERD.....	33
Tabel 2.9	: Tabel Nama Dan Susunan Pangkat Serta Golongan Ruang PNS	39
Tabel 4.1	: Tabel Proses Bisnis	55
Tabel 4.2	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Data PNS	57
Tabel 4.3	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pangkat.....	58
Tabel 4.4	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Kelola <i>User</i>	59
Tabel 4.5	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> <i>Registrasi User</i>	59
Tabel 4.6	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Mengajukan Usul.....	60
Tabel 4.7	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Kelola Usul Kenaikan Pangkat ...	61
Tabel 4.8	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kenaikan Pangkat	62
Tabel 4.9	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Lihat Kenaikan Pangkat.....	62
Tabel 4.10	: Tabel Skenario <i>Use Case</i> Kelola Sejarah Kenaikan Pangkat	63
Tabel 4.11	: Tabel <i>User</i>	95
Tabel 4.12	: Tabel PNS	95
Tabel 4.13	: Tabel Sejarah Pangkat	96
Tabel 4.14	: Tabel Usul	97
Tabel 4.15	: Tabel KP.....	99
Tabel 4.16	: Tabel Pangkat.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.2	: Contoh <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 2.3	: Contoh <i>Class Diagram</i>	20
Gambar 2.4	: Contoh <i>Sequence Diagram</i>	22
Gambar 2.5	: Contoh <i>Collaboration Diagram</i>	23
Gambar 2.6	: Contoh <i>Activity Diagram</i>	24
Gambar 2.7	: Contoh <i>State Diagram</i>	25
Gambar 2.8	: <i>Unary Degre</i>	29
Gambar 2.9	: <i>Binary Degre</i>	29
Gambar 2.10	: <i>Ternary Degre</i>	29
Gambar 2.11	: Diagram Kardinalitas <i>One to One</i>	30
Gambar 2.12	: Diagram Kardinalitas <i>One to Many</i>	30
Gambar 2.13	: Diagram Kardinalitas <i>One to Many</i>	31
Gambar 2.14	: Diagram Kardinalitas <i>Many to Many</i>	31
Gambar 2.15	: <i>Total Participation</i>	32
Gambar 2.16	: <i>Partial Participation</i>	32
Gambar 2.17	: <i>Weak Entity</i>	32
Gambar 2.18	: Jendela dan Panel Dreamweaver 8	43
Gambar 3.1	: Denah Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Kudus.....	44
Gambar 3.2	: Struktur Organisasi BKD Kabupaten Kudus.....	45
Gambar 3.3	: Prosedur Pengusulan Kenaikan Pangkat PNS Gol I/a sampai III/d.....	49
Gambar 3.4	: Prosedur Pengusulan Kenaikan Pangkat PNS Gol IV Keatas...	51
Gambar 4.1	: <i>Use case Diagram</i> Sistem Pelayanan Kenaikan Pangkat PNS...	56
Gambar 4.2	: <i>Class User</i>	64
Gambar 4.3	: <i>Class Administrasi BKD</i>	64
Gambar 4.4	: <i>Class Pegawai Negri Sipil</i>	65

Gambar 4.5	: Class Pangkat.....	65
Gambar 4.6	: Class Usul Kenaikan Pangkat.....	66
Gambar 4.7	: Class Kenaikan Pangkat	67
Gambar 4.8	: Class Sejarah Kenaikan Pangkat	67
Gambar 4.9	: Class Diagram Sistem Pelayanan Kenaikan Pangkat	68
Gambar 4.10	: Sequence Diagram Data PNS.....	69
Gambar 4.11	: Sequence Diagram Kelola Data Pangkat.....	70
Gambar 4.12	: Sequence Diagram Registrasi User	70
Gambar 4.13	: Sequence Diagram Mengajukan Usul	71
Gambar 4.14	: Sequence Diagram Kelola User	71
Gambar 4.15	: Sequence Diagram Kelola Usul Kenaikan Pangkat	72
Gambar 4.16	: Sequence Diagram Kelola Kenaikan Pangkat	72
Gambar 4.17	: Sequence Diagram Lihat Hasil Kenaikan Pangkat.....	73
Gambar 4.18	: Sequence Diagram Sejarah Kenaikan Pangkat.....	73
Gambar 4.19	: Collaboration Kelola Data PNS	74
Gambar 4.20	: Collaboration Kelola Pangkat	74
Gambar 4.21	: Collaboration Registrasi User.....	74
Gambar 4.22	: Collaboration Pengajuan Usul	75
Gambar 4.23	: Collaboration Kelola Data User.....	75
Gambar 4.24	: Collaboration Usul Kenaikan Pangkat.....	75
Gambar 4.25	: Collaboration Kelola Kenaikan Pangkat.....	76
Gambar 4.26	: Collaboration Lihat Hasil Kenaikan Pangkat.....	76
Gambar 4.27	: Collaboration Sejarah Kenaikan Pangkat	76
Gambar 4.28	: Activity Diagram Data PNS.....	77
Gambar 4.29	: Activity Diagram Kelola Pangkat	78
Gambar 4.30	: Activity Diagram Registrasi User.....	78
Gambar 4.31	: Activity Diagram Mengajukan Usul	79
Gambar 4.32	: Activity Diagram Kelola Usul Kenaikan Pangkat	79
Gambar 4.33	: Activity Diagram Kelola Data User.....	80
Gambar 4.34	: Activity Diagram Kelola Kenaikan Pangkat.....	80
Gambar 4.35	: Activity Diagram Hasil Kenaikan Pangkat.....	81

Gambar 4.36 :	<i>Activity Diagram</i> Sejarah Kenaikan Pangkat.....	81
Gambar 4.37 :	<i>Statechart Diagram</i> Penambahan Data PNS	82
Gambar 4.38 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengubah Data PNS	82
Gambar 4.39 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data PNS	82
Gambar 4.40 :	<i>Statechart Diagram</i> Penambahan Pangkat	83
Gambar 4.41 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengubah Pangkat	83
Gambar 4.42 :	<i>Statechart Diagram</i> Menghapus Pangkat.....	84
Gambar 4.43 :	<i>Statechart Diagram</i> Registrasi <i>User</i>	84
Gambar 4.44 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengajukan Usul.....	84
Gambar 4.45 :	<i>Statechart Diagram</i> Penambahan <i>User</i>	84
Gambar 4.46 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengubah <i>User</i>	85
Gambar 4.47 :	<i>Statechart Diagram</i> Menghapus <i>User</i>	85
Gambar 4.48 :	<i>Statechart Diagram</i> Penambahan Usul Kenaikan Pangkat .	85
Gambar 4.49 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengubah Usul Kenaikan Pangkat....	85
Gambar 4.50 :	<i>Statechart Diagram</i> Menghapus Usul Kenaikan Pangkat...	86
Gambar 4.51 :	<i>Statechart Diagram</i> Penambahan Kenaikan Pangkat.....	86
Gambar 4.52 :	<i>Statechart Diagram</i> Mengubah Kenaikan Pangkat	86
Gambar 4.53 :	<i>Statechart Diagram</i> Menghapus Kenaikan Pangkat.....	86
Gambar 4.54 :	<i>Statechart Diagram</i> Lihat Kenaikan Pangkat.....	86
Gambar 4.55 :	<i>Statechart Diagram</i> Lihar Hasil Kenaikan Pangkat	86
Gambar 4.56 :	<i>Statechart Diagram</i> Sejarah Kenaikan Pangkat	87
Gambar 4.57 :	Entitas	87
Gambar 4.58 :	Relasi Antar Entitas	88
Gambar 4.59 :	Relasi Antar PNS dengan Pangkat	88
Gambar 4.60 :	Relasi Antar PNS dengan Kenaikan Pangkat	89
Gambar 4.61 :	Relasi Antar PNS dengan Usul Kenaikan Pangkat.....	89
Gambar 4.62 :	Relasi Antar Administrasi BKD dengan Pangkat.....	90
Gambar 4.63 :	Relasi Antar Administrasi BKD dengan Usul Kenaikan Pangkat	91
Gambar 4.64 :	Relasi Antar Administrasi BKD dengan Kenaikan Pangkat	92

Gambar 4.65 :	Relasi Antar Administrasi BKD dengan Sejarah Kenaikan Pangkat	92
Gambar 4.66 :	Relasi Antar Usul Kenaikan Pangkat dengan Kenaikan Pangkat	93
Gambar 4.67 :	ERD Kenaikan Pangkat	94
Gambar 4.68 :	Skema <i>Relational</i>	100
Gambar 4.69 :	<i>Form Login</i>	101
Gambar 4.70 :	<i>Form</i> Halaman Utama	102
Gambar 4.71 :	<i>Form</i> Halaman Administrasi BKD.....	103
Gambar 4.82 :	<i>Form</i> Halaman PNS.....	103
Gambar 4.83 :	<i>Form</i> Data <i>User</i>	104
Gambar 4.84 :	<i>Form</i> Data PNS.....	105
Gambar 4.85 :	<i>Form</i> Data Pangkat.....	105
Gambar 4.86 :	<i>Form</i> Usul Kenaikan Pangkat.....	106
Gambar 4.87 :	<i>Form</i> Sejarah Kenaikan Pangkat	107
Gambar 4.88 :	Laporan Data <i>User</i>	107
Gambar 4.89 :	Laporan Data PNS	108
Gambar 4.90 :	Laporan Data Pangkat.....	108
Gambar 4.91 :	Laporan Usul Kenaikan Pangkat	109
Gambar 4.92 :	Laporan Kenaikan Pangkat.....	109
Gambar 4.93 :	Laporan Sejarah Kenaikan Pangkat.....	110
Gambar 4.94 :	Laporan Petikan SK Kenaikan Pangkat.....	110
Gambar 5.1 :	<i>Form</i> Menu <i>Login</i>	112
Gambar 5.2 :	Halaman Utama Admin	113
Gambar 5.3 :	Halaman Utama PNS.....	113
Gambar 5.4 :	<i>Form</i> Tambah <i>User</i>	114
Gambar 5.5 :	<i>Form</i> Kelola <i>User</i>	114
Gambar 5.6 :	<i>Form</i> Tambah Data PNS	115
Gambar 5.7 :	Halaman Kelola PNS.....	115
Gambar 5.8 :	<i>Form</i> Tambah Pangkat	116
Gambar 5.9 :	Halaman Kelola Pangkat	116

Gambar 5.10 :	<i>Form</i> Tambah Usul Kenaikan Pangkat.....	117
Gambar 5.11 :	Halaman Kelola Usul Kenaikan Pangkat	117
Gambar 5.12 :	Halaman Kelola Kenaikan Pangkat	118
Gambar 5.13 :	Halaman Sejarah Kenaikan Pangkat.....	118
Gambar 5.14 :	Halaman Usul Kenaikan Pangkat	119
Gambar 5.15 :	Halaman Daftar Usul Kenaikan Pangkat.....	119
Gambar 5.16 :	Halaman Hasil Kenaikan Pangkat	120
Gambar 5.17 :	Halaman Sejarah Kenaikan Pangkat.....	120
Gambar 5.18 :	Halaman Peringatan Kenaikan Pangkat.....	121
Gambar 5.19 :	Laporan Daftar Usul Kenaikan Pangkat.....	121
Gambar 5.20 :	Petikan SK Kenaikan Pangkat	122

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lampiran Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 : Lampiran Buku Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3 : Lampiran Biografi Penulis